

Задания школьного этапа олимпиады по географии 7 класс

Часть 1

1. Великий мореплаватель, возглавивший первое кругосветное путешествие, доказавшее на практике шарообразность Земли:

- А) Христофор Колумб
- Б) Васко да Гама
- В) Фернан Магеллан
- Г) Марко Поло

2. Установите соответствие между сторонами горизонта и их азимутом

Сторона горизонта:

Азимут:

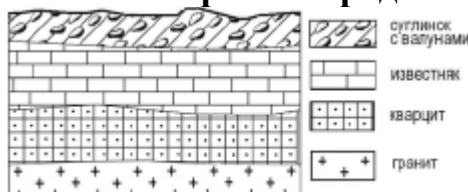
- 1. Северо-восток
- 2. Запад
- 3. Юг-юго-запад
- 4. Восток

- а) 270
- б) 205
- в) 90
- г) 45

3. Каков масштаб плана, если на нем расстояние от озера до дороги в 1 км соответствует 20 см?

- А) 1: 2000
- Б) 1: 50
- В) 1: 5000
- Г) 1: 20

4. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).

Запишите получившуюся последовательность цифр.

- 1) известняк
- 2) суглинок с валунами
- 3) кварцит

5. Превышение точки земной поверхности над уровнем моря по отвесной линии называется:

- А) абсолютная высота
- Б) горизонталь
- В) нивелир
- Г) именованный масштаб

6.Карта, на которой обозначены границы государств, их столицы и крупные города, называется:

- А) физическая
- Б) политическая
- В) контурная
- Г) экономическая

7.От Гринвичского меридиана отсчитывается:

- А) северная и южная широта
- Б) западная и восточная широта
- В) западная и восточная долгота
- Г) северная и южная долгота

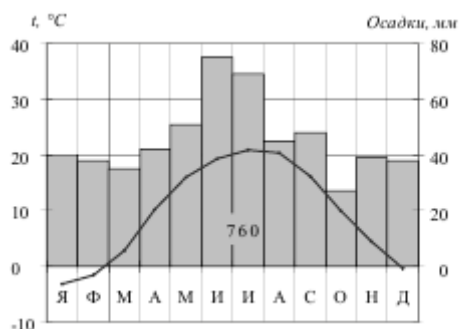
8.Самая большая параллель на глобусе и карте называется:

- А) нулевой меридиан
- Б) тропик
- В) экватор
- Г) 180 меридиан

9.Определи географическую широту, установив соответствие

- | | |
|----------------|------------|
| 1) Южный полюс | а) 56 с.ш. |
| 2) экватор | б) 90 ю.ш. |
| 3) г.Москва | в) 0 ш. |
| 4) г.Дели | г) 29 с.ш. |

10.Проанализируйте климатограмму и определите, в каком месяце выпадало больше всего осадков, меньше всего осадков



11. Проанализируйте климатограмму и определите, в каком месяце была максимальная и минимальная температуры.

12. В каких единицах измеряется азимут?

- А) в метрах
- Б) в сантиметрах
- В) в баллах
- Г) в градусах

13. Джомолунгма (Эверест) – высочайшая вершина мира. Ее абсолютная высота:

- А) 6848 м
- Б) 8848 м
- В) 6868 м
- Г) 5642 м

14. Установите соответствие между городами и их приблизительными координатами:

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1) 43 с.ш.; 132 в.д. | а) Буэнос-Айрес |
| 2) 35 ю.ш.; 150 в.д. | б) Владивосток |
| 3) 38 с.ш.; 122 з.д. | в) Канберра |
| 4) 35 ю.ш.; 59 з.д. | г) Сан-Франциско |

15. Выберите верные утверждения:

- А) для обозначения болота необходим зеленый цвет
- Б) в полдень тень от предметов в нашем полушарии указывает на север
- В) в России все абсолютные высоты отсчитываются от уровня Охотского моря
- Г) ориентирование – это умение находить стороны горизонта
- Д) Москва расположена южнее Северного полюса

16. Если на Кавказе это гора Эльбрус, то на Урале – это:

- А) Белуха
- Б) Победа
- В) Народная
- Г) Казбек

17. Найдите две ошибки. На материке Евразия расположены:

- А) Среднесибирское положение
- Б) Гималаи
- В) пустыня Сахара
- Г) горы Тянь-Шань
- Д) Кордильеры
- Е) вулкан Ключевская Сопка

18. Коралловые острова в форме кольца с внутренним водоемом:

- А) конусы
- Б) атоллы
- В) «черные курильщики»
- Г) ложе океана

19. Если абсолютная высота равнины от 200 до 500 метров, то ее называют:

- А) возвышенность

- Б) горный хребет
- В) плоская
- Г) плоскогорье

20. «Густой, труднопроходимый экваториальный лес раскинулся на этой огромной территории. Здесь протекает самая полноводная река мира. Эта низменная равнина – величайшая на Земле». О какой равнине идет речь?

- А) Амазонская низменность
- Б) Прикаспийская низменность
- В) Западно - Сибирская равнина
- Д) Восточно-Европейская равнина

21. Наука, изучающая географические названия:

- А) геодезия
- Б) картография
- В) топонимика
- Г) топография

22. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр:

- А) лаву
- Б) горячую воду и пар
- В) газы и пыль
- Г) грязевые потоки

23. Австралия – это единственный материк, на котором нет ...

- А) действующих вулканов
- Б) гор
- В) равнин
- Г) пустынь

Часть 2

Открытые вопросы

Вопрос 1

Что общего у понятий «земная кора» и «тропосфера» ?
В чем их отличия?

Вопрос 2

Составьте пары правильных ответов «прибор- единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина.

Приборы: барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, флюгер, эхолот.

Единицы измерения: балл, метр, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент.

Опишите оставшийся без пары прибор. Что он показывает?

Вопрос 3

Какие неблагоприятные и опасные природные явления следует учесть при строительстве жилых зданий и промышленных сооружений на Японских островах?

Вопрос 4

Названия каких государств мира и их столиц совпадают? Выпишите названия этих стран.

Вопрос 5

Определите, где климат более холодный: на острове Мадагаскар или на острове Великобритания. Определите координаты столиц, расположенных на этих островах.